

第 56 号 A

自 然 科 学

目 次

【数学】

- 真鍋佳菜子, 鬼塚政一 : Hyers-Ulam-Rassias stability of first-order homogeneous linear difference equations with a small step size 1
- 山崎洋一 : ある非線形非正規形 3 項間漸化式の一般解について 11

【物理学・物性論】

- 金子敏明 : Production and destruction of MeV-per-atom C_3 cluster ions penetrating rare gas region 21

【生物学】

- 小松 亮, 目加田和之 : マイクロサテライト DNA マーカーを用いたスナグ系統間の遺伝的多型解析 29
- 奥島千裕, 下西陽大, 橋川直也, 橋川成美 : 社会敗北ストレス負荷による CGRP 欠損マウスの行動への影響 35
- 佐藤佳子, 宮永政光, 汪 達紘 : 国民健康・栄養調査からみる日本人の野菜・果物摂取量の推移 ... 41

【地学・地球物理学】

- 藤高志帆, 鑛山明希子, 高橋由希子, 猶原 順, 小林祥一 : Artificial chemical weathering of basaltic rock under the earth surface conditions of the present and the Proterozoic era 49
- 網本真奈, 豊田 新, 実吉玄貴, 高橋勇人, 寺田智也, 石垣 忍, Khishigjav Tsogtbaatar, Buuvei Mainbayar, Batsaikhan Buyantegsh : モンゴルゴビ砂漠の恐竜化石を産する白亜系堆積物の石英の酸素空孔量と堆積環境 59

【電子工学】

- 福江紘幸, 小山裕雅, 岡野忠之, 黒岩雅英, 米澤 健, 中谷達行 : パイポラ HiPIMS 法を用いた DLC 成膜におけるプラズマの時空間分解発光分光診断 67

【環境工学】

- 猶原 順, 徳本 翼 : 低圧水銀ランプに代わるエキシマランプによる着色溶液の脱色 75

【獣医学】

- 中村有加里, 深瀬 徹 : Palatability for Dogs of Two Beef-based Chewable Formulations in a Branded Drug 'Cardomec Chewable P' and a Japanese Generic Drug 'Ivermec PI' Containing Ivermectin and Pyrantel Embonate as Active Ingredients 81